





www.pnj-cam.com

Version standard avec écran TFT inclus
Visionnez les vidéos explicatives de la S51 sur le site
www.pnj-cam.com



Table des matières

Avant-propos

Merci d'avoir acheté la "sport digital compact camera" PNJ Cam AEE S51 haute définition (HD), qui présente les caractéristiques suivantes :

- Ultra compacte et légère
- Interfaces conviviales
- Facilité d'emploi
- Fonctions mains libres pour faciliter la prise de vue de scénarios réels à tout moment et en tous lieux
- Enregistrement haute performance grâce aux technologies de prise de vue HD dynamiques, vous offrant une passionnante expérience de prise de vue vidéo

Ce manuel décrit comment installer et utiliser la S51. Il fournit également des informations sur l'utilisation, l'exploitation, les précautions d'installation et les spécifications techniques de la l'appareil.

Avant d'utiliser la S51, veuillez le lire attentivement et conservez-le pour une utilisation future. Ce manuel est également disponible sur le site **www.pnj-cam.com**
Conçue pour répondre aux exigences professionnelles, la PNJ Cam AEE S51 vous servira à long terme.

Précautions

Lorsque vous utilisez la PNJ Cam AEE S51, respectez les précautions suivantes :

1. Ne laissez pas tomber, ne cognez pas, ne secouez pas la S51.
2. Ne mettez pas l'appareil près d'un objet qui génère un champ magnétique puissant, tel qu'un aimant ou un moteur. Ne mettez pas la S51 à proximité d'un objet qui émet des ondes radio puissantes, par exemple, une antenne. Un champ magnétique puissant peut provoquer des interférences sur l'appareil ou endommager les données d'images /sons.
3. N'exposez pas la S51 à de fortes températures ou à la lumière directe du soleil.
4. Ne placez pas la carte mémoire à proximité d'un objet qui génère un champ magnétique puissant, comme un téléviseur, un haut-parleur, ou un aimant. Ne mettez pas la carte mémoire dans un endroit où de l'électricité statique est facilement générée.
5. Débranchez immédiatement l'alimentation électrique pour arrêter la recharge de la batterie lorsqu'une surchauffe, de la fumée, ou une odeur particulière est détectée lors de la recharge.

6. Gardez la S51 hors de portée des enfants pendant la recharge car le câble d'alimentation peut provoquer un choc électrique ou l'asphyxie des enfants.
7. Rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et exempt de poussière.

Certification

Ce produit est certifié conforme aux normes recommandées par la Federal Communication Commission (FCC) et le conseil de l'Europe (CE) et garantit ainsi la sécurité de l'utilisateur. Il est conçu uniquement pour un usage privé.

Généralités

La S51 est un appareil numérique HD compacte haut de gamme destinée à des applications professionnelles. Elle offre les fonctions suivantes :

- Prise de vue HD numérique de qualité professionnelle.
- Fonction dictaphone.
- Affichage des images en temps réel.

- Enregistrement vidéo.
- Prise de photos
- Affichage de l'heure.
- Fonction Wifi et application mobile
- Zoom numérique 10X.
- Se connecte à un microphone externe si nécessaire.
- Transmission de données haute vitesse USB 2.0.
- Recharge la batterie en mode USB.
- Une large gamme d'accessoires est disponible afin de faciliter la prise de vue à tout moment et lieu.

L'ensemble de ces accessoires est en vente sur le site
www.pnj-cam.com



Éliminez de façon appropriée. Recyclez pour une terre plus verte !

Principales fonctions et caractéristiques

- Grand angle de 155° objectif f/2.8.
- Objectif HD à usage spécial qui prend en charge les enregistrements vidéo HD 1080p, 1080i, 960p, 720p.
- Prend des photos jusqu'à 16M pixels avec une résolution de 4608x3456.
- Fonction Wi-Fi et application mobile
- Effectue un zoom numérique 10X.
- Différents modes de prise de vue : simple, mode rafale, avec retardateur
- Fonction prise de vue mode rafale, jusqu'à 10 photos par seconde.
- Fonction dictaphone pour un enregistrement vocal de longue durée.
- Fonction prise de vue inversée à 180°.
- Ecran externe TFT couleur pour visualiser l'enregistrement et la lecture vidéo.
- Indicateur de niveau de la batterie et de la capacité restante de la carte micro SD.
- Stockage : carte micro SD jusqu'à 64 Go de capacité, classe 10 recommandée (non incluse).

• Plusieurs modes de sortie vidéo :

1 - Système PAL (pour l'Europe) :

1080i x1920 50 images/seconde
1080p x1920 25 images/seconde
960p x1280 48 images/seconde
960p x1280 25 images/seconde
720p x1280 50 images/seconde
720p x1280 25 images/seconde
480p x848 100 images/seconde
480p x848 50 images/seconde

2 - Système NTSC :

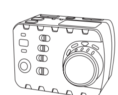
1080i x1920 60 images/seconde
1080p x1920 30 images/seconde
960p x1280 48 images/seconde
960p x1280 30 images/seconde
720p x1280 60 images/seconde
720p x1280 30 images/seconde
480p x848 120 images/seconde
480p x848 60 images/seconde

• Design compact et élégant.
• Plusieurs indicateurs lumineux pour une plus grande facilité d'utilisation.
• Fournit des interfaces de sortie HDMI et AV pour visualiser les enregistrements sur écran haute définition.
• Permet d'enregistrer des vidéos au format MOV pour faciliter la lecture sur un PC et le téléchargement sur Internet.
• Fidélité élevée des couleurs pour présenter des images vidéo plus claires et plus naturelles.
• Prend en charge la lecture et la suppression de fichiers.
• Fonction « avance, retour, et lecture rapide ».
• Microphone intégré pour un enregistrement haute qualité.

• Fonction G-Sensor intégrée pouvant être utilisée comme une boite noire de voiture.
• Connexion à un microphone externe.
• Support de fixation des accessoires robuste à 4 fentes, mieux adapté aux sports extrêmes.
• Batterie lithium 1500 mAh rechargeable de grande capacité pour plus d'autonomie.
• Port micro USB 2.0.
• Grande résistance aux chocs grâce à son caisson étanche.
• Caisson étanche, jusqu'à 100 mètres (IP68) et deux types de porte arrière.
• Mise en veille automatique et sauvegarde automatique des paramètres audio et vidéo.

Liste des accessoires

S51



Ecran TFT 2 pouces

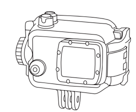


Télécommande WiFi

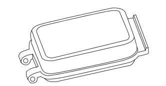


(en option)

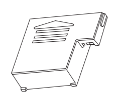
Caisson étanche



Porte arrière caisson pour S70 avec écran TFT



Batterie lithium

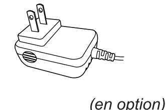


Clip rotatif



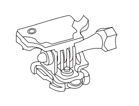
(en option)

Chargeur secteur



(en option)

Support de montage



Fixation plate	Fixation incurvée	Kit articulation
Vis supplémentaire	Kit anti buée	Câble USB
Bouchon waterproof	Pochette de rangement	Dragonne
CD ROM	Mode d'emploi	

Large gamme d'accessoires additionnels sur le site **www.pnj-cam.com**

Les accessoires réels peuvent être différents des photos ci-dessus. Le contenu du pack peut être modifié sans préavis.

Description de la caméra

Vue de face

Touche Wi-Fi
Objectif
Touche «light metering mode»
Témoin lumineux fonctionnement Wi-Fi
Témoin lumineux
Témoin lumineux
Touche G-Sensor
Bouton enregistrement vidéo/audio
Touche on/off
Verrouillage batterie
Témoin lumineux
Microphone
Pas de vis pour fixation accessoires

WiFi ON
G-S ON
ON

Vue de dos

Microphone
Témoin lumineux
Témoin lumineux
Ecran LCD
Touche vers le bas
Touche vers le haut
Touche OK
Touche vers la gauche
Témoin lumineux
Haut parleur
Touche déclenchement photo
Touche Stop
Port Micro HDMI
Port USB
Touche vers la droite
Fente carte micro SD
Touche Menu
Ecran TFT
Touche de lecture



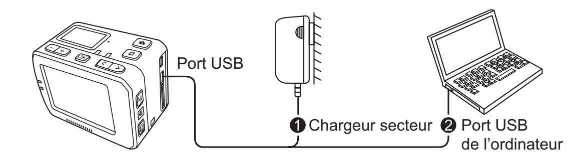
Description des indicateurs d'état lumineux

	Témoin rouge	Témoin vert	Témoin bleu
Position sur l'appareil	• à l'avant (1) • sur le dessus (1) • sur l'écran TFT (1)	• à l'avant (1) • sur le dessus (1) • sur l'écran TFT (1) • en bas de chaque côté (2)	• à l'avant (1)
Démarrage	Allumé		
Enregistrement vidéo		Clignote lentement	
Enregistrement audio		Clignote lentement	
Prise de photo		Clignote une fois	
Carte mémoire pleine		Allumé	
Chargement batterie (position Position OFF)	Clignote lentement		
Batterie chargée	Allumé		
Niveau batterie faible	Clignote vite pendant 5 sec puis s'arrête automatiquement		
Transmission des données			Clignote lentement
WiFi sur « ON »			Clignote lentement

Préparation et précautions d’utilisation

Chargement

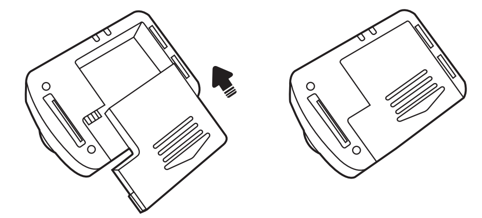
Mettre la batterie dans la S51. Démarrer l’appareil pour vérifier le niveau de la batterie. Si le niveau est faible, charger la batterie.
Pour charger la batterie, connectez le câble USB prévu à cet effet à la S51 et l’autre extrémité à une source d’alimentation électrique (ordinateur, chargeur mural ou chargeur voiture).



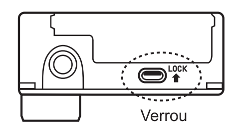
Lors du chargement de la batterie, le témoin rouge clignote lentement. Lorsque la batterie est complètement chargée, le témoin rouge reste allumé.

Installation de la batterie

1. Avant d'installer la batterie, assurez vous que vous avez déverrouillé la touche verrouillage batterie en dessous de l'appareil.
2. Placer la batterie comme illustré ci-dessous :



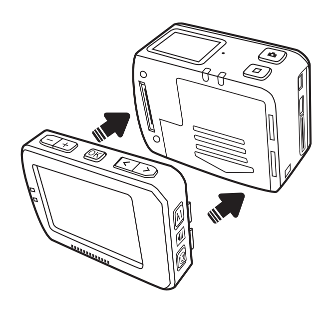
3. Verrouillez la batterie



Installation de l'écran TFT

La S51 est compatible avec un écran TFT qui permet de naviguer dans le menu et de lire les vidéos et les photos.

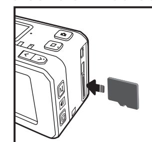
Veuillez installer l'écran comme illustré ci-dessous :



Insérer et retirer la carte mémoire

Pour enregistrer avec la S51, il est recommandé d'utiliser une carte mémoire de classe 10 minimum et ayant une capacité de mémoire de 64GB maximum. La carte SDHC permet de filmer avec une image de qualité.

- Insérer la carte mémoire
  1. L'appareil doit être éteint.
  2. Insérer la carte mémoire dans la fente prévue à cet effet, comme illustré ci-dessous. Vous entendez un clic sonore lorsque la carte est bien insérée.



- Retirer la carte mémoire
  1. Appuyez sur la partie visible de la carte micro SD. La carte doit s'éjecter doucement de la fente.
  2. Retirez-la avec vos doigts.

❗ Insérer la carte micro SD avant d'activer le mode WiFi ou de connecter la S51 à la télécommande WiFi.

Démarrage

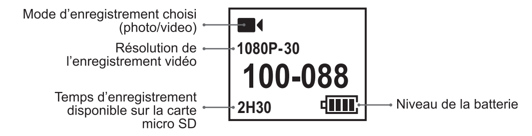
> ❗ Mettre toutes les touches sur « OFF » afin d'accélérer le temps de démarrage de la S51 et éviter d'éventuels bugs après le démarrage de l'appareil.

Mettre la touche d'alimentation sur « ON » pour allumer la S51, deux voyants rouges (un à l'avant et un autre sur le dessus de l'appareil) s'allumeront.

L'écran TFT est illustré de la manière suivante lors du démarrage :



Illustration de l’écran LCD lors du démarrage de l’appareil :



❗ Attendre que le logo AEE disparaisse de l’éran LCD (au-dessus de la S51) avant de manipuler l’appareil car le processeur est en train de charger toutes les fonctions. Si vous avez appuyé par mégarde sur une des touches lors du chargement, il se pourrait que la fonction soit inactive. Dans ce cas, attendre quelques instants. Si la fonction reste inactive, redémarrer la S51 selon la procédure indiquée ci-dessus en respectant les précautions mentionnées.

Conseil pratique :

Une fois votre S51 installée dans le caisson étanche, il est également possible d’allumer l’appareil en appuyant longuement et simultanément sur les deux touches Stop et Déclenchement photo situées au-dessus de la S51, à condition que la touche d’alimentation soit sur “ON”. De même, vous pourrez l’éteindre en effectuant une courte pression sur ces deux mêmes boutons.

Langue

1. Allumez la S51 pour entrer dans l'interface principale
2. Appuyez sur la touche « M » pour entrer dans le menu de la S51
3. Appuyez sur les touches « < »/ « > » pour sélectionner l'onglet paramètre « ⚙ »
4. Appuyez sur les touches « - » / « + » pour sélectionner les options langues et appuyez sur OK pour confirmer.
5. Appuyez sur les touche « < » / « > » pour déplacer le curseur sur la langue souhaitée et appuyez sur « OK » pour confirmer.
6. Appuyez sur la touche « M » pour sortir du menu et retourner à l'interface principale.

Réglage de la date et l'heure

1. Allumez la S51 pour entrer dans l'interface
2. Appuyez sur la touche « M » pour entrer dans le menu
3. Appuyez sur les touches « < » / « > » pour sélectionner l'onglet paramètre « ⚙ »
4. Appuyez sur les touches « - » / « + » pour sélectionner les options date/heures appuyez sur OK pour confirmer.

5. Appuyez sur les touches « < » / « > » pour déplacer le curseur sur l'heure ou la date à modifier et appuyez sur « OK » pour confirmer.
6. Appuyez sur la touche « M » pour sortir du menu et retourner à l'interface principale.

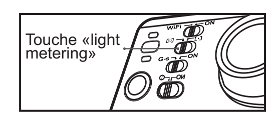
Utilisez les touches « < » / « > » pour sélectionner les directions gauche/droite et les touches « + » / « - » pour sélectionner la direction haut/bas. Puis appuyez sur « OK » pour confirmer votre sélection.

Veuillez vous assurer que la date et l'heure soient correctes. La S51 ajoutera l'heure et la date sur les photos/vidéos enregistrées à partir de la date et l'heure prédéfinies.

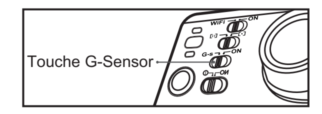
Mode Light metering

Pour avoir la meilleure exposition possible, utilisez le mode « Light metering » lorsque la cible est lumineuse et l'environnement sombre.

«[•]» : Allumer le mode light metering (spot central)
«[ ]» : Eteindre le mode light metering (spot central)



Démarrer un enregistrement avec le G-sensor



Glissez la touche G-sensor sur « On » pour activer le mode G-sensor. L'enregistrement va démarrer dès que l'appareil est en mouvement (choc…).

Ce mode est très pratique lorsque la S51 est posée sur une installation fixe comme dans une voiture ou sur un casque.
Il permet un démarrage immédiat de l'enregistrement sans appuyer sur le bouton « enregistrement vidéo », et vous libère ainsi de toute procédure manuelle sans affecter l'autonomie de la batterie.

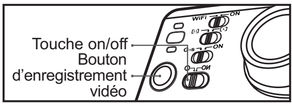
L'enregistrement sera arrêté lorsque l'appareil ne détecte pas de changement de gravité pendant 3 minutes.

❗ Ne pas démarrer simultanément la S51 et le mode G-sensor afin d'éviter tout accident ou bug. Attendre que le processeur ait terminé de charger toutes les fonctions avant d'activer le G-sensor.

Enregistrer une séquence vidéo

Opérations de base

1. Allumez la S51 pour entrer dans l'interface principale
2. Pointez l'objectif sur la cible à filmer et visualisez-la sur l'écran
3. Appuyez sur le bouton “enregistrement vidéo” pour démarrer l'enregistrement



• Un clic sonore se déclenche pour indiquer le démarrage de l'enregistrement
• Le témoin vert clignote doucement et le compteur se met en marche.

Illustration de l'écran principal TFT lors de l'enregistrement vidéo :

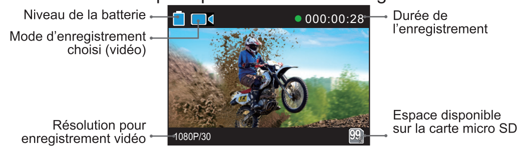
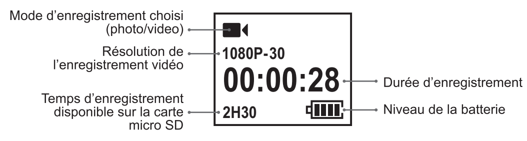


Illustration de l’écran LCD lors de l’enregistrement vidéo :



4. Pendant l’enregistrement de la vidéo, appuyez sur la touche « STOP » pour arrêter l’enregistrement.

• Vous entendrez deux clics sonores indiquant que l’enregistrement vidéo est arrêté. Le chronomètre va s’arrêter.
• Le voyant vert va s’éteindre
• L’interface principale revient en mode veille pour l’enregistrement.

Définir les paramètres d’enregistrement vidéo

Vous pouvez définir la résolution, l’angle de vue (FOV), le débit de votre S51 lorsque vous utilisez le mode vidéo.

Pour définir les paramètres vidéo :

1. Appuyez sur le bouton « M » pour entrer dans le menu de configuration.
2. Appuyez sur les boutons « < »/ « > » pour sélectionner l’onglet vidéo “ ”
3. Appuyez sur les boutons « - » / « + » pour déplacer le curseur bleu et sélectionnez le sous menu à configurer.
4. Appuyez sur « OK » pour confirmer
5. Appuyez sur les boutons « - » / « + » pour sélectionner les paramètres
6. Appuyez sur « OK » pour confirmer.
7. Appuyez sur le bouton « M » pour sortir du menu et retourner à l’interface principale.

• **Résolution vidéo (IPS)**

Résolution vidéo	Ips NTSC	Ips PAL (Europe)	Résolution de l'écran
1080i	60ips	50ips	1920x1080 (16:9)
1080p	30ips	25ips	1920x1080 (16:9)
960p	48ips	48ips	1280x960 (4:3)
960p	30ips	25ips	1280x960 (4:3)
720p	60ips	50ips	1280x720 (16:9)
720p	30ips	25ips	1280x720 (16:9)
WVGA	120ips	100ips	848x480 (16:9)
WVGA	60ips	50ips	848x480 (16:9)

• **Débit**

La S51 permet deux options de débit : élevé " " et normal " " (si l'option élevée est sélectionnée, vous obtiendrez une image plus claire avec une taille de fichier plus grande).

• Angle de vue (FOV)

La S70 offre différents angles de vue : Super large (W), Large (M), Moyen (N), Etroit (S).

Super Large

Large

Moyen

Etroit

> Sur l'APP, la description des angles de vue sont: wide (= Super large), medium (= large), narrow (= moyen), small (= Etroit)

• Auto Vidéo (retardateur)

Vous pouvez lancer l'enregistrement vidéo sur le mode retardateur « auto vidéo » : Si cette fonction est sélectionnée, l'appareil va

démarrer l'enregistrement vidéo en fonction du compte à rebours que vous avez sélectionné dans le sous menu « Activ.auto.vidéo ».

: L'enregistrement commence 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton « enregistrement vidéo ».

: L'enregistrement commence 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton « enregistrement vidéo ».

: L'enregistrement commence 20 secondes après avoir appuyé sur le bouton « enregistrement vidéo »

- **Fonction inversée 180°**

Cette fonction permet, lorsqu'elle est activée, de filmer avec une image à l'endroit même si votre appareil est à l'envers.

OFF : Lorsque la S51 est utilisée à l'endroit, les images de la vidéo sont à l'endroit.

ON : Lorsque la S51 est utilisée à l'envers, les images de la vidéo sont à l'endroit.

> Cette fonction n'est pas disponible pour la résolution : WVGA 100ips (PAL) et NTSC : WVGA 120ips (NTSC)

- **Enregistrement en boucle**

Vous pouvez activer ou non le mode d'enregistrement en boucle.
Sur ON : le fichier vidéo fera environ 15 minutes,
Sur OFF : le fichier vidéo fera environ 25 minutes.

> Cette fonction n'est pas disponible pour les modes : WVGA 100ips (PAL) et NTSC : WVGA 120ips (NTSC)

• Affichage du temps d’enregistrement

Vous pouvez afficher le temps d’enregistrement en haut à droite de votre vidéo.

> ❗ Cette fonction n’est pas disponible pour la résolution : WVGA 100ips (PAL) et NTSC : WVGA 120ips (NTSC)

Enregistrement audio

Accéder au mode enregistrement audio

1. Allumez la S51 pour entrer dans l’interface principale
2. Appuyez sur le bouton « M » pour entrer dans le menu
3. Appuyez sur le bouton “<” / “ >” pour sélectionner l’onglet vidéo “ ”
4. Appuyez sur le bouton “-”/“+” pour sélectionner « mode exec» et appuyez sur “OK” pour confirmer
5. Appuyez sur le bouton “<” / “>” pour sélectionner «enregistrement audio» et appuyez sur “OK” pour confirmer.

Procédure pour l’enregistrement audio

Entrez dans le mode enregistrement audio et appuyez sur le bouton “enregistrement vidéo“ pour commencer l’enregistrement audio.

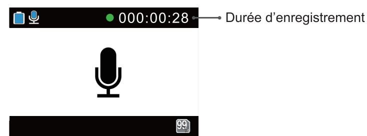
- L’appareil émettra un bip sonore pour indiquer la mise en route

de l’enregistrement audio.

- L’indicateur vert clignotera doucement

2. Lors de l’enregistrement audio, appuyez une fois sur le bouton “STOP“ pour arrêter l’enregistrement.

- L’appareil émettra deux bips sonores, pour indiquer l’arrêt de l’enregistrement.
- L’indicateur vert s’éteint.
- L’appareil revient à l’interface principale en mode enregistrement vidéo.



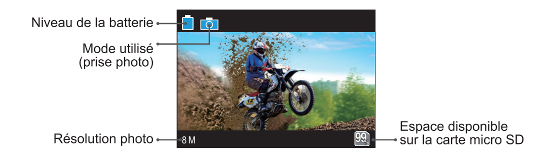
Sortir du mode enregistrement audio

1. Appuyez sur le bouton « M » pour entrer dans le menu paramètre “ Exe.: audio only ”
2. Appuyez sur le bouton “-”/“+” pour sélectionner « mode exec : enregistrement audio» et appuyez sur “OK” pour confirmer
3. Appuyez sur le bouton “<”/ “ >” pour sélectionner enregistrement vidéo et appuyez sur “OK” pour confirmer. La S51 revient à l’interface principale en mode enregistrement vidéo.

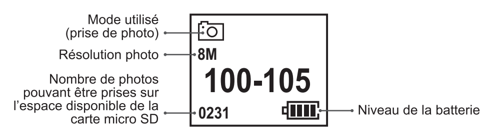
Prendre des photos

1. Allumez la S51 pour entrer dans l'interface principale
2. Pointez l'objectif sur le sujet et regarder à travers l'écran.
3. Appuyez une fois sur le bouton “Photo“ pour passer en mode « Prise de photo »
4. Appuyez à nouveau sur le bouton “Photo“ pour prendre une photo.

- L'indicateur vert clignotera une fois
- L'appareil émettra un bip sonore pour indiquer la prise de la photo et reviendra en mode prise de photo
- Lors de la prise de photo, l'écran principal TFT est illustré comme ci-dessous :



- Lors de la prise de photo, l’écran LCD est illustré comme ci-dessous :



Définir les paramètres pour la prise de photo

Accéder aux paramètres photos :

1. Appuyez sur le bouton “M” pour entrer dans le Menu
2. Appuyez sur le bouton “<” / “>” pour sélectionner l’onglet Photo “ ”
3. Appuyez sur le bouton “-” / “+” pour déplacer le curseur bleu vers le sous menu souhaité
4. Appuyez sur “OK“ pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton “ +”/ “-” pour sélectionner les paramètres souhaités
6. Appuyez sur OK pour confirmer
7. Appuyez à nouveau sur “M” pour sortir du menu

• Résolution photo

La S51 peut prendre des photos à :

- o 16MP (4608x3456 4 :3)
- o 12MP (3840x2880 4 :3)
- o 8 MP (3264x2448 4 :3)

• Mode de capture

La S51 offre 3 modes de capture :

- o **Une seule prise** (single shot) (par défaut) : permet de prendre une photo lorsque vous appuyez sur le bouton “Photo“.
- o **Mode rafale** (Fast shot) : la S51 prend plusieurs photos en 1 seconde
- o **Avec retardateur** (timed shooting) : après avoir appuyé sur la touche photo, la S51 prend une photo lorsque le compte à rebours arrive à sa fin.

• Mode rafale (Fast shot)

Sélectionner le mode rafale pour utiliser cette fonction. Puis choisir le nombre de photos prises en une seconde :

3 : 3 photos en une seconde

6 : 6 photos en une seconde

10 : 10 photos en une seconde

• Retardateur (timed shooting)

Sélectionner le mode retardateur pour utiliser cette fonction. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton « photo », le compte a rebours sera lancé. La S51 prendra une photo, une fois le compte à rebours terminé.

 : Prend une photo 3 secondes après avoir appuyé sur le bouton « photo »

 : Prend une photo 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton « photo »

 : Prend une photo 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton « photo »

• Afficher l’heure et la date

Vous pouvez afficher l’heure et la date sur la photo.

 : L’heure et la date ne seront pas affichées sur la photo

 : L’heure et la date seront affichées dans le coin en haut à droite des photos

Autres paramètres de base

Entrez dans le menu paramètre " " pour gérer les options suivantes :

• **Alerte sonore**

Ajuster le niveau du son ou sélectionner muet.

: OFF

: Moyen (50%)

: Standard (100%)

• **Indicateurs de statut**

Activer ou désactiver les indicateurs de statut :

: OFF (tous les indicateurs OFF)

: Deux (seulement deux indicateurs de la S51 ON)

: ON (tous les indicateurs ON)

• **OSD**

Afficher ou cacher les icônes d'enregistrement ou les informations sur l'écran.

TITLE OFF : OFF

TITLE ON : ON

• **Enregistrement en boucle**

Vous pouvez activer ou désactiver l’enregistrement en boucle.
En cas d’activation, les enregistrements vidéo feront environ 15 minutes.
Si la fonction est désactivée, les enregistrements vidéo feront environ 25 minutes.

: OFF

: ON

• **Mode veille**

La S51 se met automatiquement en veille si aucune opération (prise de photo, enregistrement vidéo, ou appuyer sur un bouton) n’est réalisée au bout d’un certain temps. Pour que le mode veille ne soit pas activé, il faut qu’une action soit réalisée.
Lorsque l’appareil est en mode veille, appuyez sur un bouton (prise de photo, enregistrement vidéo, ou stop) pour remettre en route la S51.

: OFF

: 2 minutes

: 5 minutes

: 10 minutes

- **Sortie TV**

Ce paramètre permet de s’assurer que le débit de l’enregistrement vidéo correspond au format de lecture de la TV.
Veuillez sélectionner le format NTSC (Amérique du nord)
Veuillez sélectionner le format PAL (reste du monde)

- **Reset**

Cette fonction permet de récupérer tous les paramètres de base.

Lecture des fichiers

Procédure pour lire les fichiers

1. Appuyez sur le bouton “ Lecture “ pour entrer dans l’interface concernée.
2. Appuyez sur le bouton “<” / “>” pour sélectionner le fichier et appuyez sur OK pour confirmer.

- Regarder les fichiers vidéos
- Regarder les fichiers photos
- Regarder tous les fichiers vidéo/photo/audio

3. Appuyez sur “<” / “>” / “-” / “+” pour déplacer le curseur sur le fichier que vous souhaitez visionner.
4. Appuyez sur “OK” pour entrer dans l’interface de lecture et appuyez sur “OK” pour lire le fichier.

Lors de la lecture des fichiers vidéo, la fonction des touches est présentée ci-dessous :

Touches	Fonctions	Touches	Fonctions
-	Baisser le volume	+	Augmenter le volume
<	Retour rapide	>	Avance rapide
	Revoir la vidéo depuis le début. Appuyer une seconde fois pour retourner à l'interface de lecture.	OK	Lecture / Pause

Lors de la lecture des fichiers photos, la fonction des touches est présentée ci-dessous :

Touches	Fonctions	Touches	Fonctions
-	Zoom arrière	+	Zoom avant
	En mode zoom avant, lorsque vous appuyez sur «OK» pour verrouiller une photo, (icône affichée sur le coin en haut à droite) vous pouvez appuyer sur «-» pour aller vers le bas		En zoom avant, lorsqu'une photo est verrouillée, appuyez sur «+» pour aller vers le haut



<	En mode zoom avant, appuyez sur «<» pour aller vers la gauche	>	En mode zoom avant, appuyez sur «>» pour aller vers la droite
	Lorsque la photo est affichée à la taille prise d’origine, appuyez sur «<» pour voir la photo précédente		Lorsque la photo est affichée à la taille prise d’origine, appuyez sur «>» pour voir la photo suivante
	En mode zoom avant, appuyez sur ce bouton pour retrouver la taille d’origine prise de la photo	OK	Lorsque la photo est affichée à sa taille réelle, appuyez sur OK pour la tourner
	Lorsque la photo est affichée à sa taille d’origine, appuyez dessus pour afficher les images en vignettes		En mode zoom avant, lorsque vous appuyez sur OK, l’icône « » dans le coin en haut à droite apparaît ; ce qui signifie que la photo est verrouillée

Lors de la lecture des fichiers audio, la fonction des touches est présentée ci-dessous :

Touches	Fonctions	Touches	Fonctions
-	Baisser le volume	+	Augmenter le volume
	Lire à nouveau le fichier depuis le début. Appuyez une seconde fois pour revenir à l'interface	OK	Lecture / Pause

Supprimer les fichiers

1. Lors de la lecture des fichiers ou lorsque vous êtes en mode vignette (vue miniature), déplacer le curseur sur le fichier que vous souhaitez supprimer.
2. Appuyez sur le bouton “M“ pour entrer le menu et déplacer le curseur sur “supprimer fichier”
3. Appuyez sur le bouton “OK” pour confirmer
4. Déplacez le curseur sur “supprimer fichier” / “Tout supprimer” et appuyez sur OK pour supprimer les fichiers

: Supprimer fichier

: Tout supprimer

Protection des fichiers et déverrouillage

1. Déplacez le curseur sur « protection » et appuyez sur le bouton OK pour entrer dans le menu
2. Sélectionnez le type de protection et appuyez sur OK pour confirmer

: Protection simple

: Déverrouillage simple

: Tout protéger

: Tout déverrouiller

Les fichiers protégés ne peuvent pas être supprimés. Par contre, les fichiers protégés seront supprimés en cas de formatage.

Télécharger les fichiers sur un ordinateur

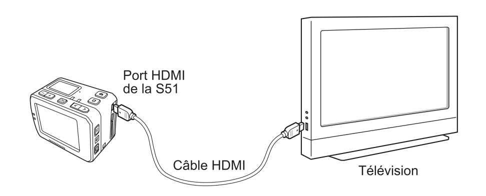
1. Utilisez le câble USB pour connecter la S51 à l'ordinateur
2. Allumez l'appareil
3. Cliquez sur l'icône "Mon ordinateur" sur le bureau et trouvez «Disque amovible». Si la S51 n'est pas détectée, fermez la fenêtre « Mon ordinateur » et ouvrez à nouveau après quelques minutes d'attente. Le « disque amovible» devrait apparaître. Si ce n'est pas le cas, refaire à nouveau la procédure.
4. Double cliquez sur l'icône « disque amovible».
5. Entrez dans « disque amovible » et déplacez les fichiers vers le bureau de l'ordinateur.

Voir les vidéos/photos sur une TV HD

Les fichiers enregistrés peuvent être également lus sur une TV ou un écran à l'aide d'un câble HDMI.

Assurez vous que votre S51 soit configurée en NTSC (Amérique du nord) ou PAL (reste du monde). Dans le cas contraire, les vidéos et les photos de la S51 ne seront pas nettes sur la TV.

Utilisez le câble HDMI pour connecter la S51 à la TV :



Cette fonction n'est pas utilisable lorsque vous utilisez le WiFi.

Fonction Wi-Fi

La S51 intègre un système WiFi qui vous permet de piloter tous les enregistrements vidéo et photos, de visualiser en direct vos photos et vidéos depuis un smartphone ou une tablette ; ceci via l'application AEE disponible gratuitement sur Apple store (pour les utilisateurs de iPhone) et Google Store (pour les utilisateurs d'Androïd).

Télécharger l'APP WiFi

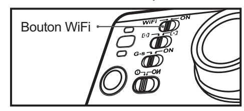
1. Pour les utilisateurs d'Androïd : Allez sur Google Play Store, cherchez "AEE APP" (Les citations sont nécessaires) Téléchargez et installez l'application puis suivez le mode d'emploi pour se connecter au WiFi.

2. Pour les utilisateurs d'iPhone : Allez sur l'Apple Store, cherchez AEE, téléchargez et installez l'application puis suivez le mode d'emploi pour se connecter au WiFi.

Icône APP :

Activer le mode WiFi

Faire glisser le bouton WIFI sur ON pour activer la fonction WIFI.



L'indicateur bleu commence à clignoter et le signal WiFi “ ” s'affiche sur le coté en haut à gauche de l'écran TFT :

- Allumez votre appareil, attendez jusqu'à ce que l'indicateur WiFi bleu clignote doucement (cela peut prendre quelques minutes). Recherchez sur votre appareil mobile le WiFi “AEE Magicam“ et connectez vous à ce réseau (code par défaut : AEE12345). La S51 et l'appareil mobile sont connectés.

- Cliquez sur l'icône APP “ ” sur votre appareil mobile pour afficher l'icône “ ” (voir Fig. 1). Entrez dans l'interface comme illustré sur la Fig. 2 pour visualiser à distance l'écran de votre appareil et configurer les paramètres.

❗ Si la connexion Wi-Fi échoue, l'icône “ ” va apparaître. Sélectionnez “OUI” pour vous connecter à nouveau. Si vous sélectionnez “NON”, cliquez sur l'icône pour entrer dans l'interface WLAN ou cliquez sur l'icône “ ” pour entrer dans l'interface principale et visualiser les fichiers de l'appareil mobile (aucune autre opération n'est possible).

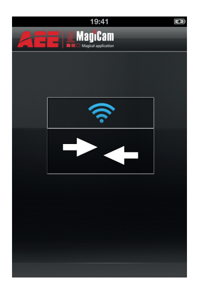


Fig.1 Interface connexion WiFi



Fig.2 interface contrôle WiFi

Vous pouvez contrôler à distance votre appareil en cliquant sur les icônes dans l'interface principale.

2H30 : Affiche la durée d'enregistrement vidéo restante en mode vidéo ; Affiche le nombre de prises de photo restantes en mode photo

00:28 : Durée de l'enregistrement/nombre de photos

L'appareil mobile doit être utilisé à une distance maximale de 60m de la S51, sans obstacle et à l'angle horizontal, une fois l'enregistrement vidéo commencé. La portée est de 100m si l'enregistrement vidéo n'a pas encore démarré. Cependant, les résultats réels peuvent varier.

Mode d’emploi de l’interface de configuration WiFi

1. Enregistrement vidéo

Cliquez sur l’icône enregistrement vidéo “ ”. L’icône d’état s’affichera de la manière suivante “ ” , cliquez dessus pour commencer/ arrêter l’enregistrement vidéo.
Cliquez sur l’icône “ ” pour agrandir l’écran (voir Fig.3)

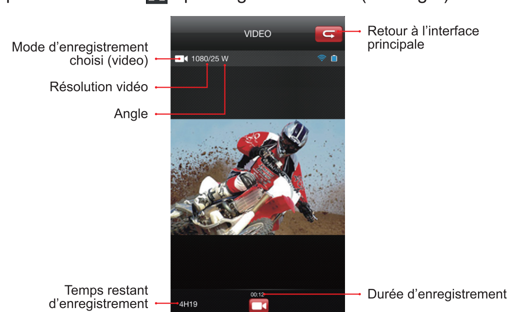


Fig.3 Mode enregistrement vidéo

Vous pouvez configurer la résolution vidéo en vous mettant d’abord en mode “enregistrement vidéo”, puis en cliquant sur l’icône “paramètre”.

2. Prise de photo

Cliquez sur l'icône Prise de photo " " , l'icône devient bleue " ". L'icône d'état s'affichera comme ceci " " , cliquez dessus pour prendre une photo.

Cliquez sur l'icône " " pour agrandir l'écran. (Fig.4)

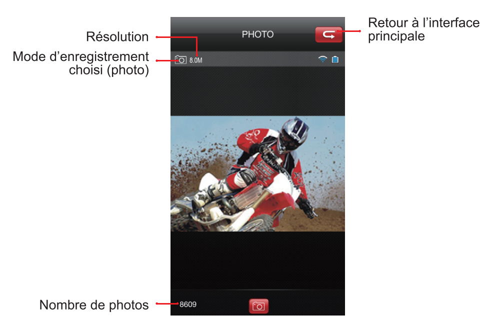


Fig.4 Mode photo simple

Vous pouvez configurer la résolution photo en vous mettant d'abord en mode "enregistrement photo", puis en cliquant sur l'icône "paramètre".

3. Mode rafale (fast shot)

Cliquez sur l'icône mode rafale “ ”, elle devient bleue “ ”.
L'icône d'état s'affichera comme ceci “ ”, cliquez dessus pour prendre plusieurs photo en une seconde.
Cliquez sur l'icône “ ” pour agrandir l'écran (Fig.5)

Nombre de photo / seconde

Mode choisi

FAST SHOT

10

Retour à l'interface principale

Nombre de photos

8609

Fig.5 Mode rafale

Vous pouvez sélectionner le nombre de photos prises à la seconde dans le menu paramètre.

4. Lecture

Cliquez sur l'icône " " pour entrer dans l'interface (Fig.6) et visionner à distance les vidéos et photos grâce à votre appareil mobile.

a. Mémoire caméra
b. Mémoire appareil mobile
c. Paramètres

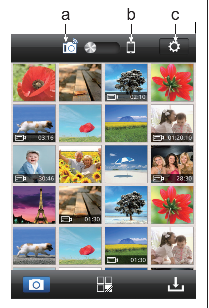


Fig.6 Interface de lecture

Faire glisser l'icône " ". Si vous sélectionnez "mémoire caméra", vous pouvez lire les fichiers stockés sur la S70. Si vous sélectionnez "mémoire appareil mobile", vous pouvez lire les fichiers téléchargés de la S70 vers l'appareil mobile.

Cliquez sur l'icône " " pour régler les paramètres.

Cliquez sur l'icône " " pour retourner à l'interface WiFi. Cliquez sur l'icône " " pour sélectionner / partager les fichiers.

Cliquez sur " " pour télécharger les fichiers de la S70 vers l'appareil mobile.

Cliquez sur la vignette pour voir le fichier en grand format. Vous pouvez glisser vers la droite/ gauche pour sélectionner le fichier souhaité.

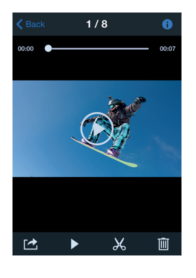
NB : les vignettes d'aperçu ne sont pas disponibles sur iOS pour le moment, uniquement sur Androïd. Cependant la prévisualisation est possible sur les deux plateformes (iOS / Androïd).



En mode grand écran :
Cliquez sur l'icône " Back " pour retourner à un affichage en vignette.
Cliquez sur l'icône " " pour télécharger les fichiers photos / vidéos que vous souhaitez sur votre appareil mobile. Déconnectez le WiFi de la caméra et connectez votre mobile à Internet via WiFi. Retournez dans l'application AEE, cliquez sur connexion ; celle-ci va échouer, c'est normal. Cliquez "Non" pour ne pas relancer la connexion, comme ci-après :



Faire glisser l'icône " " vers "mémoire appareil mobile" pour voir les fichiers téléchargés dans votre smartphone. Cliquez sur l'icône " ". Sélectionnez les fichiers photos / vidéos que vous souhaitez.



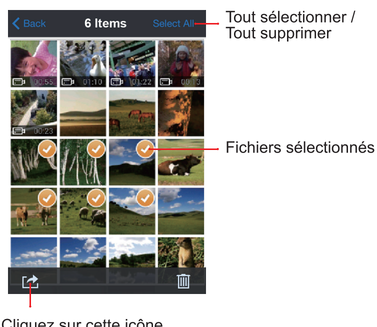
Cliquez sur l'icône " " pour voir les informations du fichier.

Cliquez sur l'icône " " pour entrer dans l'interface de découpe vidéo.

: Téléchargez le fichier sur l'appareil mobile avant d'éditer une vidéo.

Dans l’interface de présentation par vignette, faites glisser l’icône vers la droite “ ” pour voir les fichiers de votre appareil mobile.

Cliquez sur l’icône “ ” pour entrer dans l’interface comme illustrée ci-dessous, puis cliquez sur les fichiers souhaités pour les partager sur les réseaux sociaux ou les envoyer par email.



Découpage des fichiers vidéo (trim video)

Lorsque vous regardez les fichiers téléchargés sur votre appareil mobile, vous pouvez cliquer sur l’icône “ ” en bas de l’écran pour entrer dans l’interface de coupe vidéo comme illustrée ci-dessous :

Back
Trim
00:00:00

Story board
Milieu du story board
Début du story board
Fixer l’image en cours à la fin du story board
Fixer l’image en cours au début du story board
Menu
Fin du story board
Réduire le cadre
Elargir le cadre
Lecture

Changer le nom / code de la connexion WiFi

1. Changer le nom de la connexion WiFi

Connectez votre appareil (avec la carte TF installée) à votre ordinateur et allumez votre S51. Sur l'ordinateur, double cliquez sur "mon ordinateur" pour trouver et entrer dans le disque amovible. Puis ouvrez le fichier " " wifi.conf dans le dossier "MISC".
Trouvez "AP_SSID=AEE Magicam".
Changez le contenu suivant le signe "=" avec le nom désiré puis cliquez sur "enregistrer".

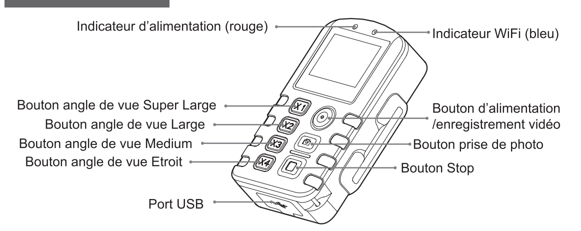
2. Changer le code de la connexion WiFi

Connectez votre appareil (avec la carte TF installée) à votre ordinateur et allumez votre S51. Sur l'ordinateur, double cliquez sur l'icône "Mon ordinateur" pour trouver et entrer dans le disque amovible, puis ouvrez le fichier " " wifi.conf dans dossier "MISC".
Trouver "AP_PASSWD = AEE12345".
Changez votre code à la suite du signe "= " (contenant au moins 8 chiffres) et sauvegardez.

- En cas de synchronisation de l'appareil et de la télécommande WiFi, la S51 donnera la priorité aux opérations réalisées à partir de la S51.
- Les illustrations ci-dessus sont données à titre indicatif et basées sur l'APP disponible actuellement.

Télécommande WiFi (en option)

Description



Boutons	Fonctions
	Appuyez pendant 5 secondes pour allumer/éteindre la télécommande WiFi.
	En mode prise de photo,appuyez une fois sur le bouton pour passer en mode enregistrement vidéo
	En mode enregistrement vidéo, appuyez une fois sur le bouton pour commencer un enregistrement.
	Après être entré dans l'état de sélection, appuyez sur le bouton pour choisir l'option du haut.

(bouton photo)	En mode enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton pour passer en mode prise de photo.
	En mode prise de photo, appuyez une fois pour prendre une photo.
	Appuyez pendant 2 secondes, pour entrer dans le mode de sélection.
	Sélectionnez le mode souhaité et appuyez dessus pour entrer.
(bouton stop)	Pendant l’enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton pour arrêter l’enregistrement.
	Après être entré dans l’état de sélection, appuyez sur le bouton pour sélectionner une option du bas.
X1	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l’angle de vue Extra Large (=W).
X2	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l’angle de vue Large (=M).
X3	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l’angle de vue Medium (=N).
X4	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l’angle de vue Etroit (=S).

- Les boutons pour modifier l’angle de vue fonctionnent uniquement en mode 1080P.
- Lorsque la télécommande DRC10 rencontre un dysfonctionnement lors de son utilisation et qu’elle ne peut s’éteindre normalement, appuyez simultanément sur le bouton angle de vue Super Large ainsi que sur le bouton angle de vue Etroit pour forcer la télécommande à s’éteindre.

Démarrage de la télécommande

Maintenez appuyé le bouton d'alimentation / enregistrement vidéo pendant 5 secondes pour allumer la télécommande WiFi.

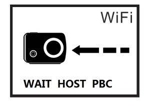
Après l'avoir allumé, l'écran va afficher l'icône batterie " ▮▮▮ " , si l'icône de la batterie est vide, cela indique que le niveau de la batterie est faible et qu'il est nécessaire de la recharger ; il faut donc connecter la télécommande à une source d'alimentation à l'aide du câble USB.

Jumelage de la télécommande et de la caméra

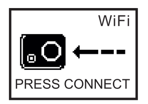
Il faut synchroniser la télécommande avec la S51 avant de l'utiliser. Veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Allumez la S51 et activez la fonction WiFi
2. Appuyez et maintenez le bouton «Stop» de la télécommande, puis appuyez pendant 5 secondes le bouton d'alimentation / enregistrement vidéo pour activer la télécommande. L'indicateur d'alimentation s'allumera et l'écran affichera l'icône de la batterie " ▮▮▮ "

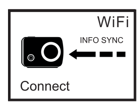
3. Appuyez sur les boutons d'alimentation / enregistrement vidéo et le bouton «Stop», ne relâchez pas ces deux boutons avant que l'icône «WAIT CAMERA PBC» apparaisse à l'écran



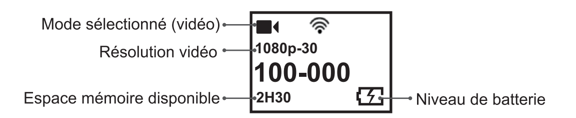
4. Appuyez une fois sur le bouton «STOP», l'écran de la télécommande WiFi affichera l'icône ci-dessous :



5. Appuyez sur le bouton «STOP» de la télécommande pour la connecter, l'écran de la télécommande affichera l'icône suivante :



6. La synchronisation des informations de la S51 au niveau de la télécommande indique une synchronisation réussie. L'indicateur WiFi clignote lentement. Les informations sont affichées sur l'écran de la télécommande, comme sur le schéma ci-dessous :



Caractéristiques

Description	Spécification
Durée de charge via câble USB	2h (max)
Autonomie	5h (max)
Batterie	500 mAh
Consommation d’énergie	0.30W-0.35W
Indice IP	IP66
Distance max	120 m
USB	USB 2.0
Dimension	77x46x19 mm
Poids	59 g
Température d’utilisation	-10°C +50°C
Température de stockage	-20° +60°C

Précautions

1. Cette télécommande est un produit high tech, les impacts physiques ne sont pas autorisés puisqu’ils endommageraient le produit.
2. La télécommande ne doit pas être proche d’un objet à fort champ électromagnétique comme un moteur électrique ou tout

objet émettant de fortes ondes radio, telle qu'une antenne.Un fort champ magnétique peut entraîner un dysfonctionnement au niveau de la télécommande.

3. Ne pas mettre la télécommande directement au soleil ou à un endroit à température très élevée.
4. Stocker la télécommande dans un endroit frais, sec et sans poussière.
5. Ce produit ne possède pas de mode veille. Si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée après l'avoir allumé, nous vous conseillons de l'éteindre.
6. La télécommande ne peut se connecter qu'à un seul appareil. Elle ne peut pas se connecter à plusieurs appareils simultanément.
7. Si la télécommande se déconnecte anormalement, veuillez la synchroniser à nouveau.
8. Ne pas utiliser la télécommande lorsque celle-ci est en charge, cela peut entraîner un dysfonctionnement.
9. Si vous activez un enregistrement vidéo à partir de la télécommande, appuyez sur le bouton «Stop» de la télécommande pour arrêter l'enregistrement et non sur le bouton «Stop» de la S51, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

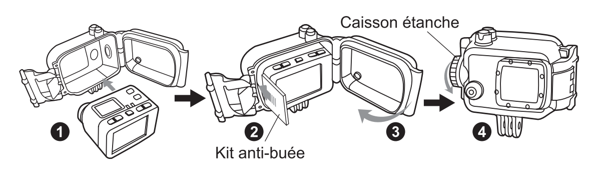
Utilisation des accessoires

La S51 est un appareil qui permet de filmer en main libre, pour cela il faut utiliser les accessoires appropriés. Le caisson de la S51 permet d'utiliser l'appareil sous l'eau.

Caisson étanche

Le caisson waterproof S51 IP68 permet d'utiliser l'appareil jusqu'à 100 mètres de profondeur. Afin d'éviter et réduire la formation de buée sur la lentille du caisson, nous vous recommandons de mettre le kit anti-buée à l'intérieur du caisson lors d'une utilisation dans un environnement avec d'importantes variations température.

Suivez les étapes suivantes pour installer la S51 dans le caisson waterproof.

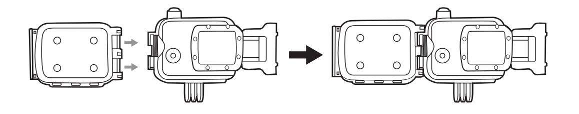


Une fois votre S51 installée dans le caisson étanche, il est possible d’allumer l’appareil en appuyant longuement et simultanément sur les deux touches “Stop” et “Déclenchement photo” situées au-dessus de la S51, à condition que la touche d’alimentation soit sur “ON”. De même, vous pourrez l’éteindre en effectuant une courte pression sur ces deux mêmes boutons.

Vous pouvez utiliser différents capuchons étanches sur le caisson selon vos besoins :

Capuchon étanche standard	**Capuchon étanche avec trou**	**Capuchon étanche avec microphone**
Protection étanche élevée. Utilisée pour la plongée, natation, surf, etc.	Imperméable à l’eau (rainproof) avec une excellente qualité d’enregistrement audio.	Rainproof avec connexion à un microphone externe. Excellente qualité d’enregistrement audio. (Ne pas oublier de débrancher le couvercle de la carte mémoire sur le côté de la S51 avant d’utiliser ce capuchon étanche).

Suivez les étapes suivantes pour installer la porte arrière du caisson



Le support du caisson de la S51, permet de fixer l'appareil à un support de fixation comme illustré ci dessous :

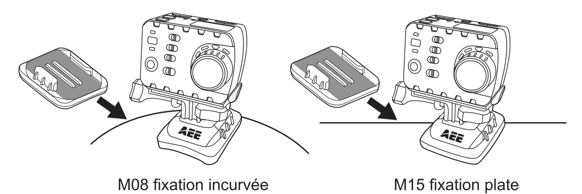
Support de montage

Le support de montage permet de fixer solidement la S51 sans le caisson étanche à un support de fixation.

1
2
3
4
AEE
AEE

Utiliser une fixation plate ou incurvée

La S51 est fournie avec des fixations plates et incurvées permettant de fixer l'appareil sur différentes surfaces (casque, voitures, autres surfaces planes ou courbes).



M08 fixation incurvée M15 fixation plate

Précautions à prendre pour l'utilisation des fixations 3M à double face :

1. Avant d'utiliser les fixations 3M, choisir une surface plate ou courbe appropriée pour que la fixation puisse bien adhérer.
2. Bien nettoyer et sécher la surface pour une meilleure adhérence.
3. Il est conseillé de chauffer la surface surtout dans des environnements où la température est inférieure à 20°C.

Caractéristiques

Description	Spécification
Angle de vue	155°
Optique	f/2.8
Zoom digital	X10
Pixel	16 MP
Format d'enregistrement vidéo	MOV
Format d'enregistrement audio	WAV
Format photo	JPEG
Distance de transmission WiFi	100 m max enregistrement vidéo non démarré[1]
Mémoire	Micros SD jusqu'à 64 GB
Batterie	Lithium 1500mAh
Temps de recharge	Câble USB : environ 3.5h
	Adaptateur secteur : environ 2h
Durée d'enregistrement vidéo	Environ 3.0h (max)
Durée d'enregistrement audio	Environ 3.5h (max)

[1] Les résultats réels peuvent varier

Ecran TFT	Ecran TFT 16:9 2 pouces
Ecran LCD	90x64mm (lattice screen)
Système compatible	Windows XP SP2 / Vista ou supérieur / Mac OS
Température de stockage	-20°C - 60°C
Température de fonctionnement	-10°C - 50°C
Dimension	59x43x46 mm (avec écran TFT)
	59x43x35 mm (sans écran TFT)
Poids	113 g (avec écran et batterie)
	53g (sans écran ni batterie)

Nos produits sont régulièrement mis à jour, ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

Sources d'alimentation électrique

La S51 utilise une source de courant certifiée par les autorités suivantes :



Marque UL
E.U. Certification
de puissance



Marque C-TICK
Certification de puissance
Australie



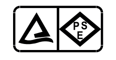
Marque CE
UE Certification de
puissance



GS
Certification de puissance
Allemagne



Marque CCC
Certification de puissance
Chine



Marque PSE
Certification de puissance
Japon



Marque BS
Certification de puissance
Royaume-Uni

La température de la batterie peut, dans certain cas, entrer en surchauffe. Ceci est normal et n'affecte pas les fonctions.

Précautions d’utilisation du caisson étanche

Le caisson étanche est un instrument de précision. Lorsque vous l’utilisez, respectez les précautions suivantes :

1. Ne pas démonter ni modifiez le joint d’étanchéité, les touches, et le cache de l’objectif sinon, l’étanchéité se détériorera, ce qui pourrait provoquer des fuites.
2. Pour ne pas abimer le caisson étanche, ne le mettez pas en contact avec un produit corrosif, tel qu’un acide fort ou alcalin ou dans un endroit où des gaz corrosifs sont générés.
3. Ne pas exposer le caisson étanche à de haute température (50 °C) ou basse température (-10 °C) pour éviter toute déformation du boîtier.
4. Ne pas exposer le caisson trop longtemps au soleil pour éviter la détérioration de la performance d’étanchéité.
5. Avant utilisation, bien vérifier que le joint d’étanchéité soit bien en place, propre et entièrement étanche, et que la boucle soit serrée. Un simple cheveu ou grain de sable peut provoquer des fuites.
6. Après utilisation dans l’eau de mer, bien rincer le caisson et le joint à l’eau douce. Laissez le sécher dans un endroit frais en le secouant

Si vous ne respectez pas ces étapes après chaque utilisation du caisson étanche, il est possible que des fuites endommagent ou détruisent votre S51. Votre garantie ne couvre pas les dommages dus à l’eau en raison d’une erreur d’utilisation.

Conseils pratiques

1. Lors d'une utilisation en continue, la température de la S51 AEE S51 augmente. Cette situation est normale et n'affecte pas les fonctions.
2. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez et conservez la batterie correctement, et rechargez-la tous les six mois pour en assurer la performance et la longévité.
3. Pendant l'enregistrement, l'activation de la fonction de zoom numérique peut affecter légèrement la qualité de l'image.
4. Les angles de prise de vue sont légèrement différents dans les différents modes de fonctionnement de la S51.
5. Si un fichier vidéo est de taille importante, un ordinateur ou un lecteur spécifique est préférable pour une lecture fluide.
6. L'enregistrement cyclique et les opérations fréquentes d'enregistrement / suppression peuvent laisser des fragments de données sur la carte micro SD, ce qui provoque l'échec de l'enregistrement de fichiers. Pour résoudre ce problème, il suffit de sauvegarder les données dans une mémoire externe et formater la carte micro SD.
7. Lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement où la température est élevée, l'écran LCD peut devenir noir, ce qui est normal et n'affecte pas ses fonctions

8. Lorsque la S51 est utilisée depuis longtemps, la température de la partie métallique près de la lentille peut augmenter. Ceci est normal et n’affecte pas les fonctions. Cependant, nous vous préconisons de ne pas toucher la pièce métallique.
9. Il est déconseillé de connecter l’écran à la S51 lorsque celle-ci est allumée car l’écran peut devenir blanc. Dans ce cas, veuillez éteindre puis allumer à nouveau l’appareil pour faire fonctionner l’écran.
10. Si la connexion WiFi ne fonctionne pas, cela peut être dû à de fausses manipulations ou un non-respect des procédures de démarrage. Pour y remédier, veuillez éteindre la S51 et retirer la batterie. Attendez 5 secondes puis replacez-la. Mettez toutes les touches sur «OFF» et rallumez votre appareil. Vous pouvez alors activer le WiFi.

Remarques relatives à la FCC

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des règlements de la FCC. Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévision causées d'autres appareils.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Cet équipement a été testé et est conforme avec les limites des appareils numériques de catégorie B, conformément au paragraphe 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut émettre une énergie par fréquences radio ; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une des mesures suivantes :

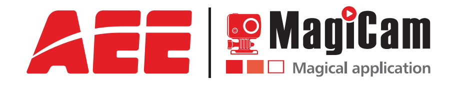
- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté
- consulter le revendeur ou un technicien radio / TV qualifié



Garantie

- Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication 1 an à compter de la date d’achat.
- La garantie ne couvre pas la batterie, les accessoires ni le caisson étanche fissurés ou brisés ou présentant des traces de chocs visibles.
- La S51 est waterproof et antichoc si elle est utilisée avec le caisson étanche. Dans la mesure où une erreur de manipulation du caisson étanche ou d’une mauvaise pose du joint d’étanchéité est possible, ce produit n’est pas garanti contre les fuites d’eau à l’intérieur du caisson, ou tout dommage en résultant.
- La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation (par exemple, la non utilisation du caisson étanche pour prévenir les chocs ou les fuites d’eau), au non-respect des précautions d’emploi, aux accidents, ni à un entretien incorrect ou à un usage commercial de l’appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages qui pourraient survenir pendant une activité sportive. Il est de la responsabilité de l’utilisateur de fixer l’appareil en toute sécurité à un équipement de sport.

- En cas de défaut d'origine d'une pièce ou d'un produit, la garantie couvre la réparation ou le remplacement de la pièce ou du produit concerné.
- Les dommages résultant de l'utilisation, d'un accident, de l'usure normale ou d'une autre faute ne sont pas couverts par cette garantie ni par aucune autre.
- PNJ Cam/AEE n'assume aucune responsabilité en cas de dommage direct ou indirect de portée générale ou particulière, lié ou résultant de l'utilisation de ce produit ou toute pièce de celui-ci.
- PNJ Cam/AEE ne peut être tenue responsable de tout accident, blessure, décès, perte ou autre réclamation de quelque nature que ce soit lié à ou résultant de l'utilisation de ce produit.



Distribué par PNJcam

www.pnj-cam.com